

Itens	Sub-Itens	Unidade	Dados
Dados do Produto:	Produto:	-	Metallica Iron HD Cristallo
	Fabricação:	-	Produto 100% produzido no Brasil
	Tipologia:	-	Porcelanato Esmaltado (G)
	Acabamento Superficial:	-	Lapado
	Acabamento Lateral:	-	Retificado
	Tamanho Nominal:	-	50 x 101
	Superfície:	-	Sem Relevô
	Número de Faces:	-	7
	Varição de tonalidade:	-	V3
	Peças/caixa:	peças	3
	m ² /caixa:	m ²	1,51
	Peso/caixa:	kg	35
	m ² /pallet:	m ²	45,3
	kg/pallet:	kg	1.110,39
Indicação de local de Uso:		E4	Paredes internas Pisos residenciais e não residenciais internos de tráfego alto.
Propriedades Geométricas:	Dimensão de fabricação:	mm	500 x 1006
	Espessura:	mm	10,5 (±5%)
	Desvio de r em relação a W:	%	± 0,6
	Desvio de r em relação a R:	%	± 0,1
	Retitude Lateral:	%	± 0,1
	Ortogonalidade:	%	± 0,2
	Curvatura Lateral:	%	-0,2/0,2
	Curvatura Central:	%	-0,2/0,2
	Empeno:	%	-0,2/0,2
Aspecto Superficial:	%	≥ 95	
Propriedades Físicas:	Absorção de Água (%)	%	≤ 0,5
	Módulo de Resistência a Flexão:	MPa	≥ 37
	Carga de Ruptura:	N	≥ 1500
	COF (Coeficiente de Atrito Dinâmico):	-	Classe I (<0,4)
	Expansão por Umidade:	mm/m	≤ 0,6
	Resistência ao Gretamento:	-	Não gretar
Propriedades Químicas:	Cloreto de Amônio (100g/l):	-	≥ GB
	Hipoclorito de Sódio (20mg/l):	-	≥ GB
	Ácido Clorídrico (3%):	-	≥ GLB
	Ácido Cítrico (100g/l):	-	≥ GLB
	Hidróxido de Potássio (30g/l):	-	≥ GLB
Resistência ao Manchar:	Óleo de Oliva:	-	≥ 3
	Iodo	-	≥ 3
	Verde de Cromo:	-	≥ 3
Recomendações para Assentamento:	Junta de Assentamento:	mm	≥ 2
	Argamassa Parede:	-	AC II ou superior
	Argamassa Piso:	-	AC II ou superior

Observações:

*Em função do local de uso, seguir projeto elaborado por Engenheiro Civil, Arquiteto ou profissional habilitado, e de acordo com a propriedade descrita neste documento.

*Valores estão sujeitos a alterações sem aviso prévio.

Elaborado por: Jânia Silvestrini



Analisado por: Douglas Vargas



Aprovado por: Marcos Lucas

